



Philips AUREA
Profesjonalny telewizor
LCD z Ambilight Spectra

42 cale

LCD DVB-T

AUREA

42HFL9320A



Uwodzenie światłem

Zapewnij gościom niesamowite doznania dzięki telewizorowi hotelowemu Philips AUREA. Ten interaktywny telewizor wyświetla lekką poświatę odpowiadającą kolorom wyświetlanym na ekranie, co sprawia, że pokój zyskuje zupełnie nową atmosferę.

Magia obrazu

- Ambilight Spectra z Aktywną Ramą i nastrojową poświatą

Przystosowany do obsługi różnych systemów i przyszłych rozwiązań

- Interfejs sterowania Serial Xpress zgodny z systemami interaktywnymi
- Blokowanie menu instalacyjnego
- Programowanie początkowego kanału
- Full HD (1920 x 1080p) z wbudowanym tunerem DVB-T

Dla każdego coś miłego

- Ekran Clear LCD 100 Hz zapewniający niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD
- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimediów
- Potężny dźwięki z wyjątkowych, niewidocznych głośników
- Panel przyłączeniowy Philips umożliwia gościom podłączanie własnych urządzeń

Trwałość i bezpieczeństwo

- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- **Długość przekątnej ekranu:** 42 cale / 107 cm
- **Format obrazu:** Panoramiczny
- **Typ ekranu:** Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- **Rozdzielczość panelu:** 1920 x 1080 pikseli
- **Kąt widzenia:** 176° (poz.) / 176° (pion.)
- **Jasność:** 550 cd/m²
- **Przetwarzanie kolorów:** 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1200:1
- **Funkcje poprawy ekranu:** Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- **Funkcje poprawy obrazu:** Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, funkcja Active Control, Eliminacja poszarpanych linii, wybieranie kolejnoliniowe, funkcja Widescreen Plus, Dynamiczna poprawa kontrastu, układ eliminacji zakłóceń, Ekran Clear LCD 100 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, Podwójna liczba klatek na sekundę, HD Natural Motion, Technologia Perfect Pixel HD Engine
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 3 (odpowiednik BEV) ms
- **Dynamiczny kontrast ekranu:** 8000:1

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Przez wejście HDMI/DVI

Tuner/Odbiór/Transmisja

- **Wejście antenowe:** 75 omów koncentryczne (IEC75)
- **Pasma tunera:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **system TV:** DVB COFDM 2K/8K
- **Odtwarzanie wideo:** PAL, SECAM, NTSC
- **DVB:** Naziemny DVB*

Dźwięk

- **System dźwięku:** BBE, funkcja Virtual Dolby Digital
- **Funkcje poprawy dźwięku:** Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny
- **Moc wyjściowa (RMS):** 2x12 W

Głośniki

- **Wbudowane głośniki:** 26
- **Typy głośników:** Niewidoczne mikroprzetworniki 2x12, 2 zintegrowane subwoofery

Możliwości połączeń

- **Złącze Ext 1 Scart:** Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- **Złącze Ext 2 Scart:** Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- **Złącze Ext 3:** Wejście audio L/P, YPbPr
- **Ext 4:** Wejście HDMI v1.3
- **Ext 5:** Wejście HDMI v1.3

- **Ext 6:** Wejście HDMI v1.3
- **Złącza z przodu/z boku:** Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video, USB
- **Funkcje HDMI:** Korekcja sygnału przesyłanego przewodem, Przewody kategorii I i 2, Skompresowany dźwięk, Preferowana obsługa formatu Multirate, Obsługa formatu PC, Rozdzielczość 720p, 1080i, 1080p
- **Inne połączenia:** Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- **Funkcje dotyczące połączeń:** Interfejs Serial Xpress, Wtyczka UART mini-jack 3,5 mm

Udogodnienia

- **Łatwa instalacja:** Plug & Play, System automat. strojenia (ATS), Cyfrowa pętla strojenia PLL, Automat. instalacja kanałów (ACI), Automatyczne nadawanie nazw, automatyczne programowanie Autostore, Klonowanie ustawień telewizora przez złącze USB, Zabezpieczenie dostępu do menu, Blokada klawiatury
- **Łatwa obsługa:** Domyślne ustawienie głośności (AVL), Głośn. Delta dla każdej zaprog. poz., 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Graficzny interfejs użytkownika
- **Wygoda użytkownika:** Funkcje hotelowe, Komunikat powitalny, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- **Multimedia:** Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB
- **Telegazeta:** Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- **Funkcje dotyczące telegazety:** Linia z informacjami o programie, Habit Watch
- **Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG):** Elektroniczny program na 8 dni, Teraz i następnie EPG
- **Ustawienia formatu ekranu:** 4:3, 6 trybów panoramicznych, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, nieskalowany (rozdzielczość 1080p), automatyczne wybieranie formatu
- **podgląd PiP (obraz w obrazie):** Podział ekranu telegazety
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- **Pozostałe wygody:** Możliwość sprzedaży na rynku wtórnym, Blokada Kensington
- **Typ pilota zdalnego sterowania:** RC4450

Zastosowania multimedialne

- **Połączenia multimedialne:** USB
- **Formaty odtwarzania:** MP3, Zdjęcia w formacie JPEG, Pliki pokazu slajdów (.alb)

Ambilight

- **Funkcje AmbiLight:** Ambilight Spectra, Autom. adaptacja do zawartości wideo
- **Funkcja ściemniania:** 10 czynności z pilotem Aurea Navigator
- **System oświetlenia Ambilight:** Kolorowa dioda LED

Moc

- **Zasilanie sieciowe:** 220–240 V AC, +/-10%
- **Temperatura otoczenia:** 5°C do 35°C
- **Pobór mocy:** 231 W
- **Pobór mocy w trybie gotowości:** 0,8 W

Wymiary

- **Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.):** 1121 x 715 x 129 mm
- **Wymiary zestawu z podstawą (wys. x gł.):** 810 x 305 mm
- **Wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA:**

- 600 x 400 mm
- **Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.):** 1354 x 1211 x 339 mm
- **Waga produktu:** 39,6 kg
- **Waga produktu (z podstawą):** 48,5 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 51 kg
- **Kolorowa obudowa:** Chromowany i przezroczysty perłowy

Akcesoria

- **Akcesoria w zestawie:** Pilot zdalnego sterowania, Przewód zasilający, Obracana podstawa stołowa, Uchwyt do montażu na ścianie, Broszura gwarancyjna
- **Akcesoria opcjonalne:** Konfigurowalny pilot RC2573GR



Zalety produktu

Full HD z tunerem DVB-T

Nowoczesna technologia ekranów LCD sprawia, że ten telewizor ma pełną rozdzielczość HD, czyli 1920 x 1080p, zapewniając odbieranie obrazu w najlepszej jakości, z dowolnego źródła sygnału HD. Dzięki temu uzyskujemy niemigoczący, żywy i ostry obraz, który potęguje doznania wizualne gości. Zintegrowany, cyfrowy tuner DVB-T zapewnia dostęp do kanałów cyfrowej telewizji naziemnej, a także do istniejących kanałów analogowych. Umożliwia on także słuchanie cyfrowych stacji radiowych.

Konstrukcja przyjazna dla środowiska

Równowaga jest nieodłącznym elementem działalności firmy Philips. Nasze telewizory zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z naszymi zasadami EcoDesign, których celem jest zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko poprzez niższe zużycie energii, wyeliminowanie niebezpiecznych substancji, mniejszą wagę produktu, wydajniejsze opakowanie oraz lepszy recykling. Telewizory firmy Philips posiadają także specjalną obudowę z materiału trudnopalnego. Zazwyczaj przy kontakcie z ogniem telewizory zwiększają natężenie pożaru, jednak jak wykazały niezależne badania przeprowadzane przez służby pożarnicze, telewizory firmy Philips nie podsycają płomieni.

Ekran Clear LCD 100 Hz

Ekran Clear LCD 100 Hz zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu, zachowując bogate i żywe kolory nawet podczas szybkich zwrotów akcji. Funkcja Double Frame Rate Insertion oraz częstotliwość odświeżania obrazu 100 Hz sprawia, że obraz odznacza się zwiększoną ostrością odtwarzanego ruchu — ponad dwukrotnie wyższą od standardowych ekranów LCD. Osiągnięty w ten sposób czas reakcji 3 milisekund (pomiar Perceived Blur-Edge-Width; BEW) dowodzi, że unikalna technologia firmy Philips wkracza na nowy, niedościgniony poziom jakości obrazu.

HD Natural Motion

Firma Philips opracowała funkcję HD Natural Motion, aby wyeliminować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania filmu. Funkcja HD Natural Motion określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak płyta DVD i Blu-ray). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania. Funkcja HD Natural Motion usuwa efekt migotania z obrazu SD i HD, w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p, zapewniając jakość obrazu lepszą niż w kinie!

Niewidoczne głośniki

Niewidoczny zestaw głośników idealnie wtapia się w stylistkę telewizora Aurea. Jego niewielkie rozmiary oraz fakt, iż jest on niewidoczny z zewnątrz, w żadnym stopniu nie wpłynęły na wysoką jakość dźwięku. Rewolucyjna matryca z 12 mikrołośnikami po każdej stronie emituje dźwięk przez niewidoczną szczelinę z przodu telewizora. Głośniki tworzą czystą i przestronną scenę dźwiękową, która uzupełnia bogate efekty wizualne. Niskie częstotliwości dźwięku są generowane przez dwa subwoofery o dużej mocy, zlokalizowane z tyłu telewizora.



Data wydania 2009-02-24

Wersja: 2.0.4

12 NC: 8670 000 48453
EAN: 87 12581 45755 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips
Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Informację o krajach korzystających ze standardu DVB-T można uzyskać od osoby kontaktowej w firmie Philips.